Ind	ex of	Clain	15

Application No.	Applicant(s)	
10/063,602	EATON ET AL.	
Examiner	Art Unit	
1		

1	Rejected	_	(Through numeral
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Sandra Wegert

A	Appeal
0	Objected

1647

The state of th	<u> </u>	ine	Date					::[-	Claim Date							::F	CI	aim	Date																
1		uri	3	17	-	T	val T	Ī	-			-		$\neg$	Т	Т	Т	Ť	<u> </u>	Т	Т	7	վ։։	t			$\vdash$	П		ΠÌ		ĹΠ	П	$\neg$	$\dashv$
1	Final	riginal	Ŀ	-	181	1	ŀ				1000		Livai	riginal										7 T. W. S.	Final	riginal									
S2		_	┺.		8		L	Ц		_	_	-	4		-	4	4	4	4	-	4	+	-	-			_			Н		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
3		_	-	Ľ,	¥	-	⊬	Н	$\dashv$	-		:}-	_		-	+	+	+	┰	╁	+	+	-::	:1			-	Н	Н	H		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
A			_	¥,	_	_	╄	Н	-			-			$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	⊣ૈ	ŀ			_	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$
S	L	_	Ľ	$\leq$		1	╄	Н	$\Box$		-	-			-+	+	4	+	-	╬	+		- :	ŀ			H	Н	_	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$
S   N		_	Ľ	凶	_	1_	▙	Н	_	_	_	_			-	-	4	4	4	+	4-		-1:	ŀ				Н		Н	H	Н	Н	$\dashv$	
T			Ľ	$\succeq$	4	1	┺	Ш			<u> </u>	_			-	4	4	4	4	+	+	+	- ::	1				Н	_	$\vdash$	Ŀ	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
8       9       108       109       109       109       109       110       110       111       111       111       111       111       111       111       111       111       111       111       111       111       111       111       112       113       113       113       113       113       114       114       114       114       114       114       115       115       115       115       115       115       115       115       116       115       116       117       117       117       117       117       117       117       117       117       117       117       117       117       117       117       118       118       118       118       118       118       118       119       119       120       119       120       119       120       119       120       119       120       119       120       119       121       121       121       121       121       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       123       123       123       124       124       125       126       77       77 <td></td> <td></td> <td>~</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>↓_</td> <td>↓_</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td>—Ու</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>56</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>4</td> <td></td> <td>- :</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ᅴ</td>			~	<u> </u>	L	↓_	↓_	Ш		_	—Ու	_	-	56	-	4	4	-	-	4	4		- :	1				Н	_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ᅴ
S	<u> </u>	_	L.	L	L	<u> </u>	Ŀ	Ш		_	-4	<u> </u>			-	-	+	4	4	4	4	-	4					Н	_	-	-	H	Н	-	$\dashv$
10	نــــا		┖		L	┺	┖	Ш	Щ	$\Box$		L			_	4	4	_	4	4	+	+	4::				_	Н	-	Щ	Н	Н	Н	_	$\dashv$
11         12         62         111         111         112         112         113         113         113         113         113         113         114         114         114         114         115         116         116         116         116         116         116         116         116         116         116         117         117         118         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         119         120         120         120         120         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         125         125         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         129         139         130         131         131         131         131         132			L	<u>L</u>	L	╙	1_	Ц				L			_1	4	4	_	4	4	4	4	4:	-			Щ	Ц	-	_	Н	Н	Н	4	$\dashv$
12			L	L	L	ot	$\perp$	Ц				L	4		_	4	4	_	_	4.	4	4	≟: ا	1			ш	Ш		L.,	ш	Н	Н		
13				乚	L	Ŀ	L	Ш			::	L	_		_	4	_	_	_	_	$\perp$	_ _	_ ::	1			Ш	Ц		L.,	L	Ш	Ц	_	_
14         64         114           15         65         115           16         16         115           17         66         116           17         67         117           18         68         118           19         69         119           20         70         120           21         71         121           22         72         122           23         73         123           24         74         124           25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         78           23         129         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84<			L	L	L	L	L	Ш				L	_		┙	4	┙	_	4		1		1	1			Ц	Ц	Ш	L	Ш	Ш	Ш	لــ	ᆜ
15			Ĺ		Ĺ	L	L				_[:	ال	$\bot$				$\perp$	_	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4				_	Ц	_	Ш	Щ	Ц	Ш	لــ	
16		14				L						L				_	$\perp$		$\perp$	⊥	1	$\perp$		1			L.	Ш	_				Ш	$\Box$	
17         18         67         117         118         119         119         119         119         119         120         119         120         120         120         120         120         121         121         121         121         121         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         130         131         131         131         131         131         131         132         133		15			Γ		$\Box$									$\perp$	$\int$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		:[			L			L		Ш	Ш		
17         18         667         117         118         118         119         119         119         120         119         120         121         121         121         121         121         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         129         129         130         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134		16	Γ		Ĺ	Γ						:[_				$\perp$ I	$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	$\prod$	$\perp$	$\perp$	$\perp$								$\Box$		$\sqcup$	Ш		
19			Γ		Γ										J	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{J}$	$_{ m I}$	I	$\perp$	$\prod$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $					Ĺ					$\sqcup$	Ш		╝
20         70         120         120         120         121         121         121         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         132         133         133         133         133         133         133         133		18	Г		Г		Τ					::[		68			$\Box$																Ш	_	
20         70         120         121         121         121         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         136         136		19		П	Γ	Т	Τ	П						69	Т	П	Т		$\Box$	Ţ		$oxed{\Box}$		[											
21       22       71       121       122       123       123       123       123       123       124       124       124       124       124       124       124       125       125       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       128       128       128       129       129       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       135       135       135       136       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       144       144       144       144       144<			Τ		Г	Т	T	П			1	::	П	70		П	Ţ		П	П	Т	Т	7	ſ											
22         3         122         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         136         136         136         136         136         136         136         136         136			1		Г	Т		П		Т.				71	П	T	T	$\neg$	T	T	Т	Т	٦.			121									
23       73       123       124       124       124       124       124       124       125       125       126       125       126       127       126       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       136       136       136       136       136       136       137       137       137       137       138       139       139       140       141       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       145       145       145       145       146       147       149       149			Т	1	T	T	1	П					7				7	7	T	T	1	T	7			122									П
24       75       125       125       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       136       137       137       137       137       138       138       139       139       140       140       140       140       141       141       141       142       142       142       142       144       144       144       144       144       144       145       146       146       146       146       147       147       148       148       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149			T	Т	t	T	✝	П				1	7		7	丁	寸	十	7	7	1	$\top$				123							П		
25         76         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         143         143         143         144         144         144         144			Н	t	Н	╁	╈	Н		_			_		7	┪	7	_	┪	+	$\top$	1	1	Ţ			П					П	П		$\neg$
26       76       126         27       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       83       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		1	╁	┪	✝	十	H	М		$\dashv$	-			寸	_	寸	7	1	+	7	+	7	1			Г						$\Box$		
27       127       128       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       13			t	$\vdash$	H	t	+	H			$\dashv$	-			寸	┱	+	+	+	十	十	+	٦.:	1			Т						$\sqcap$		
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       95       146         47       97       147         48       98       149	_		╁	├╌	┢	╁	╁	Н	Н	-		-			┪	+	╅	十	十	╅	+	╅	┨::	1			┪	М	_	П	Г	$\vdash$	П		П
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			╁	├-	Н	╁	╈	Н	Н	_	:	:-	7		7	+	7	$\dashv$	7	+	+	+	٦.,	1			Г	Н	_	П			П	$\neg$	
30       31       81       130       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       139         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       148         49       99       99       149			⊢	┼-	┪	╁	+	Н	Н	Н		-	7		+	_	+	$\dashv$	+	十	+	+	┥:	1			Н	Н		$\vdash$	П		П		
31       32       81       131       132       132       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       136       136       136       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       140       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       143       144       144       144       144       144       144       145       146       146       146       146       146       148       148       149<			⊢	⊢	⊢	╁╌	╁	Н	Н	_	+	-			-+	+	╅	+	十	╅	+	╅	1	ŀ				H	-	Н		H	$\vdash$	$\neg$	_
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			╁╾	├─	┢	╫	╁	Н	$\vdash$		+	$\vdash$	-		$\dashv$	-+	+	+	+	十	+	+	$\exists \mathbb{S}$	4			Н	Н		Н	Н		М	$\dashv$	
33       83       133       134         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       136         37       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149			⊢	├	⊢	╀	╁╌	H	-	H		-	$\dashv$		+	+	$\dashv$	+	+	╌	╌	+	⊣::	ŀ			Н	Н	-	Н	Н	Н	Н	_	$\dashv$
34       84       134       135         35       85       135       136         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149	<del> </del>		╁	├	┝	╁╌	╁╴	$\vdash$				-	+		+	+	+	十	$\dashv$	╌	十	+	-14	1			┢	Н		$\vdash$	-	-	H	$\dashv$	$\dashv$
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       149			╀	├-	┝	╂╌	⊢	Н	Н			-	$\dashv$		+	+	+	-	+	+	+	+	-	1			⊢	Н	_	H	Н	H	Н	$\neg$	_
36       37       88       136       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       140       140       140       140       144       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       142       143       143       143       144       144       144       144       144       145       145       146       146       147       147       148       148       148       149<			╀	├-	├	╀	┾╌	Н	Н	_	+	-			$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	╌	┿	╁	-1	ł			-	Н		⊢	Н	H	Н	$\dashv$	$\dashv$
37       887       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-		╀	├	┝	╀	┾	Н	Н	Н		-	$\dashv$		-+	-+	┰	+	-+	+	┽	+	- ∵	ŀ				$\vdash$	—	Н	Н	Н	H	$\dashv$	$\dashv$
38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			╄-	⊢	├-	╀	-	Н				⊢	$\dashv$		+	+	+	+	-+	+	+	+	٦∷	1			$\vdash$	-	-	Н	Н	H	Н	$\vdash$	$\dashv$
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			╄	┡	ļ.,	+-	╄	Н	Н	Щ		-			-+	-+	+	+	+	+	╁	+		ŀ			$\vdash$	-	_	Н		H	Н	$\dashv$	_
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<b></b>		_	┞	┡	╀	┞-	Н	L.,	_	_::	-			-	4	4	-	4	4	+	+	4:	ં.			-	ļ.,	_	Н	H	⊢	⊢-⊦		-
41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			┡	<b> </b> _	Ļ	╀	╄	Н		Ш			-		-	4	4	_	4	4	4	4	4	ŀ		139	┝	$\vdash$	├-	_	H	┝	$\vdash$	$\dashv$	-
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			L	<u> </u> _	L	Ļ.	↓_	Ш				:		90		4	4	4	4	+	+	+	4::	1			┝┈			$\vdash$	_		$\vdash$	_	-
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			1_	<u> </u>	L	丄	丄	Ш	Щ	Ш		_		91	4	4	4	4	4	4	+	4					Н	-	_	$\vdash$	Ш	_	$\vdash$	Н	Н
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		L	<u> </u>	L	L	1	Ш	Ц	L	Щ	1-	_		_	_	4	$\downarrow$	4	4	4	4					<b> </b> _	$\vdash$	_	-	Н	Н	$\vdash \downarrow$	Н	Н
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			L	L	L	L	↓_	Ш	Ш	L		_	]		_	_	4	4	4	4	4	4	_[::	1			L	<u> </u>	L	_	Ш	$\vdash$	Ш	$\dashv$	
45 95 145 146 146 147 147 148 149 99 149 149 149		44	L	L	L	L	_	Ш	Ш	L		<u> </u>	_	94	_	_	4	$\perp$	4		4	4	4	1		144	L	L	L_	L	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$	_	Щ
47     97     147       48     98     148       49     99     149		45	L	L	上	L	丄	Ш	Ц	L	;;	·L			_	4	4	4	4	4	4	┵	_	1			L	L	L	L	L,	$\vdash$	Ш	_	$\vdash$
48 98 148 148 149 99 149 149 149 1			L	L	L	L	L	Ш		L		L			$\perp$	4	4	$\bot$	_	4	$\perp$	┸	_[::	1			L	L.	_	L	Ц	L.,	Ш		Щ
49 99 99 149 149 149			Ĺ	L	L	L	L	Ш		$\Box$		L			$\downarrow$	4	$\downarrow$		$\perp$	$\perp$	4	4	_	1			_	L	_	<u> </u>	Ц	L	Ц	Н	_
			Ĺ			L	L	Ш				L			$ \bot $	┙	4	$\perp$	4	ᆚ	┵	$\bot$	→"				_	L	L.	L	L	Ц	Ц	ᆜ	Щ,
[			L	L	Ĺ	L	L	Ш				L	ot	99		_[	$\perp$	┙	$\perp$	┵	$\perp$	$\perp$	إذل	1			L	L	_	L	Щ	<u> </u>	Ш	لــ	Щ
<u></u>		50	L	Ĺ	L	L	L	L				:L	_[	100	┙	ᆚ	$\perp$	$\perp$	L	ᆚ	丄			1		150	L	L	L	L_	لــا	L	$\sqcup$	لــا	$\Box$